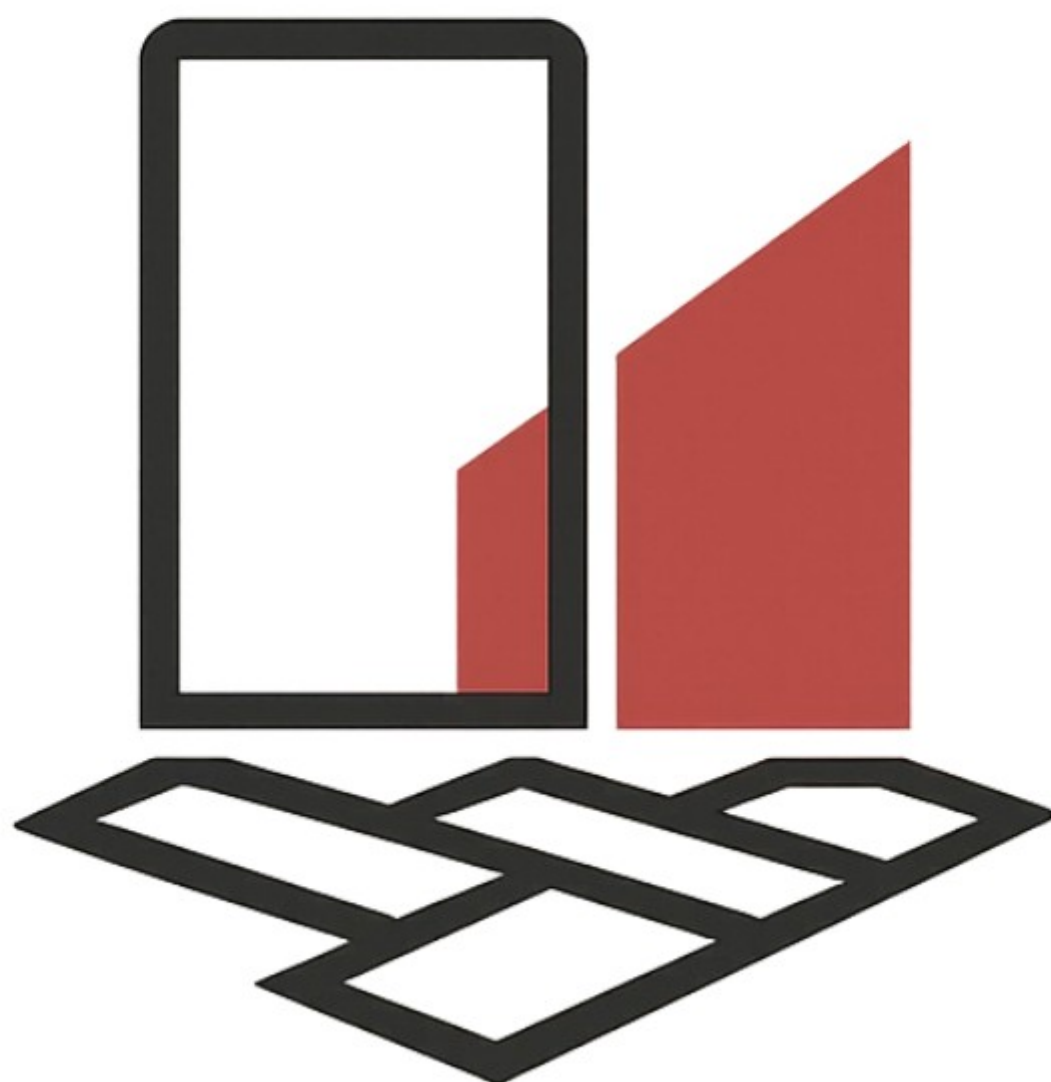




GAMALK

ALAMBRADO

LOSANGULAR

MALHA (POLEGADA E CM)	FIOS (BWG)	CORES
2" (5 CM X 5CM)	BWG 12 / BWG 14	GALVANIZADA OU PVC DE ALTA ADERÊNCIA
2 1/2" (6,2 CM X 6,2 CM)	BWG 12 / BWG 14	
3" (7,5 CM X 7,5 CM)	BWG 12 / BWG 14	



Diâmetro
do fio

Medida
da malha

**Produto vendido em
M² fabricado sob
medida, altura acima
de 0,50 m até 5 m**



GAMALK
75 9 8285-1745

REDES PROTEÇÃO

NYLON OU POLIETILENO (HDPE ANTI-UV)

CORES; VERDE, AZUL, BRANCO, PRETO, VERMELHO E AMARELO

APLICAÇÃO INDICADA	MATERIAL	FIO	MALHA
Janelas, sacadas (residencial)	HDPE (anti-UV)	2 mm	5×5 cm
Quadras esportivas (cobertura)	HDPE (anti-UV)	2 mm	08x08 cm, 10×10 cm ou 12×12 cm
Quadras (cercas / estrutura)	HDPE (anti-UV)	4 mm	08x08 cm, 10×10 cm ou 12×12 cm
Quadras (nível de uso)	Nylon ou HDPE	4 a 6 mm	10×10 cm ou 12×12 cm
Construção Civil (proteção queda)	Poliamida	4 mm + corda 12 mm	5×5 cm

PRODUTO VENDIDO EM M²
FABRICADO SOB MEDIDA



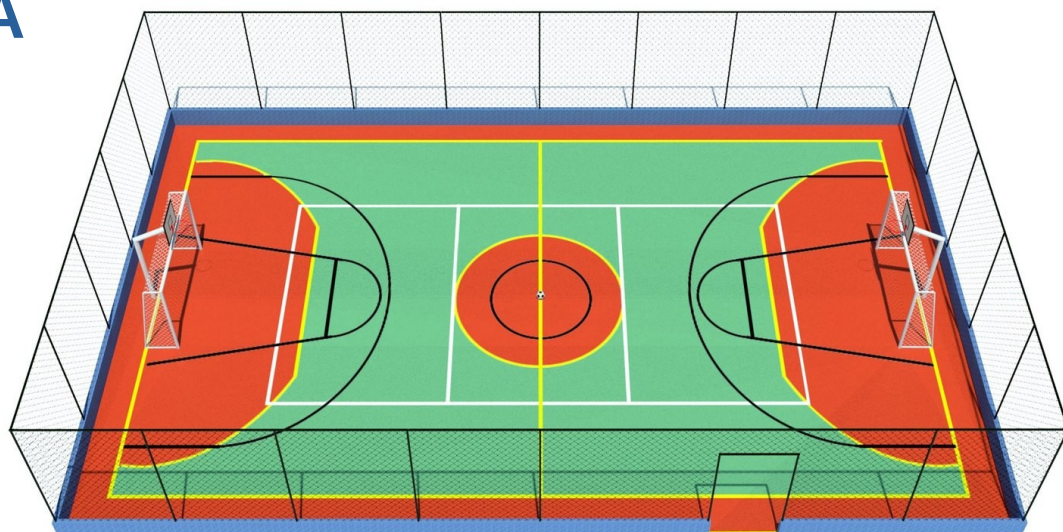
TRAVES

ESPORTES



MODELOS	DESCRIÇÃO
TRAVE FUTEBOL	TRAVES SOB MEDIDA + REDES
MÃO FRANCESA / BASQUETE	TABELAS COM ARO E REDE + PÉ DIREITO SOB MEDIDA
VOLEY / FUTVOLEY	MASTROS SOB MEDIDA + REDE PERSONALIZADA
BEACH TENNIS / TENNIS	MASTROS SOB MEDIDA + REDE PERSONALIZADA

TUDO PARA SEU PROJETO DE QUADRA

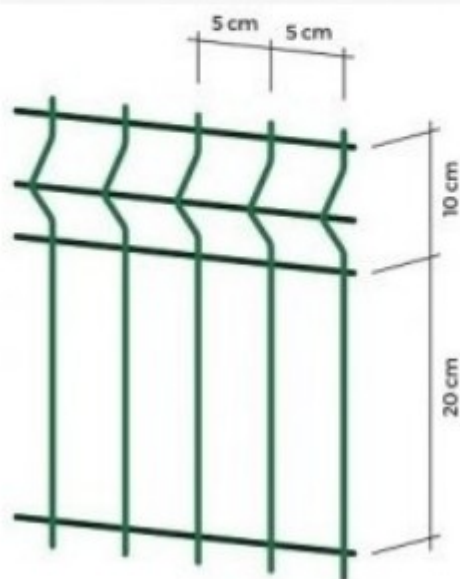
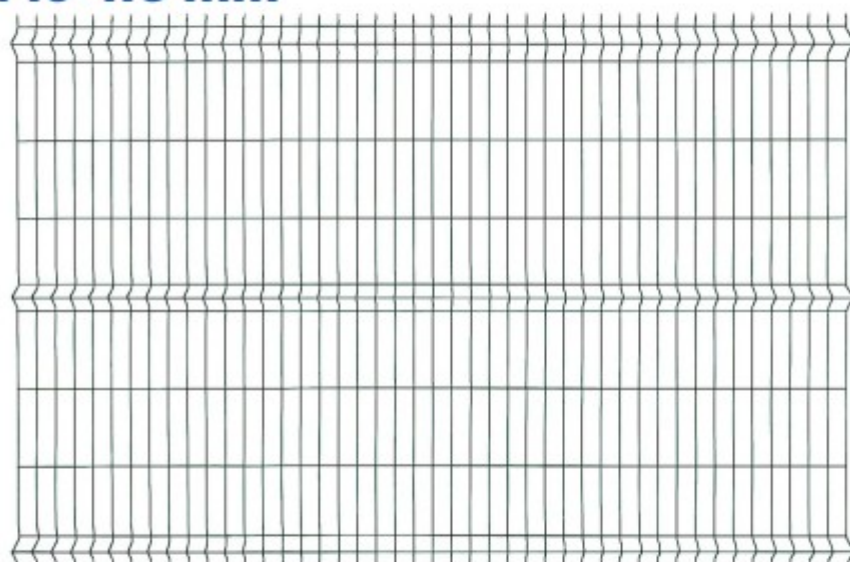


GRADIL

NYLOFOR

Malha 20 X 5 cm
Fio 4.3 mm

ALTURA (m)	LARGURA (m)
1,03	2,50
1,53	2,50
2,03	2,50
2,43	2,50



**Produto vendido em KITS, cada KIT
composto por;**
1 – placa GRADIL de escolha do cliente.
**1 – POSTE FIXADOR (50 cm para
ancoragem) da cor correspondente.**
**FIXADORES PLÁSTICOS COM
PARAFUSOS para acabamento.**

!! KIT PRONTO PARA INSTALAÇÃO !!

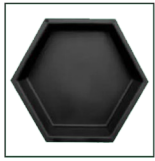
CORES DISPONÍVEIS
BRANCO
VERDE
AZUL



GAMALK
75 9 8285-1745

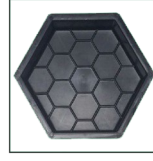
FÔRMAS

PLÁSTICAS



Sextavada Lisa

Dimensões	Altura	Rendimento
17X17	5 cm	38 pçs por m ²
20X20	3 cm	28 pçs por m ²
20X20	6 cm	28 pçs por m ²
20X20 meia	6 cm	Forma Meia 1/2
25X25	3 cm	18,5 pçs por m ²
25,7X25,7	8 cm	17 pçs por m ²
25X25	6 cm	18,5 pçs por m ²
25X25	8 cm	18,5 pçs por m ²
30X30	4,5 cm	12,5 pçs por m ²
30X30	8 cm	12,5 pçs por m ²



Sextavada Estriada

Dimensões	Altura	Rendimento
20x20	6cm	28 pçs por m ²
20x20 meia	6cm	Forma Meia 1/2
25X25	8cm	17 pçs por m ²
30X30	8cm	11,5 pçs por m ²



Sextavada Estria Grande

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	4,5cm	11,5 pçs por m ²



Ossinho Chanfrado

Dimensões	Altura	Rendimento
25X15 MEIA	6cm	FÔRMA MEIA
25X15	6cm	32 pçs por m ²
25X15	8 cm	32 pçs por m ²
25X15	2,5cm	32 pçs por m ²



Ossinho Tipo C

Dimensões	Altura	Rendimento
25X12	6cm	32 pçs por m ²



Paver Germinada

Dimensões	Altura	Rendimento
20X10	6cm	50 pçs por m ²
20X10	8cm	50 pçs por m ²
20X10	1,5cm	50 pçs por m ²
20X10	4cm	50 pçs por m ²
20X10 MEIA	6cm	50 pçs por m ²



Paver Germinada 4 Pedras

Dimensões	Altura	Rendimento
20x10	6cm	50 pçs por m ²
20x10	6cm	50 pçs por m ²



Paviess Germinada

Dimensões	Altura	Rendimento
23X11	4cm	38 pçs por m ²
23X11	6cm	38 pçs por m ²
23X11	8cm	38 pçs por m ²



Raquete Decor

Dimensões	Altura	Rendimento
25X15	8cm	32 pçs por m ²



FÔRMAS

PLÁSTICAS



Piso Tátil Bola (Alerta)

Dimensões	Altura	Rendimento
20X20	6cm	25 pçs por m ²
20X20	4cm	25 pçs por m ²



Piso Tátil Reta (Direcional)

Dimensões	Altura	Rendimento
20X20	6cm	25 pçs por m ²
20X20	4cm	25 pçs por m ²



Piso Tátil Bola Guia Def. Visual

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²



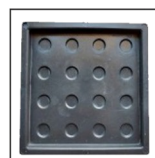
Piso Tátil Reta (Direcional)

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²



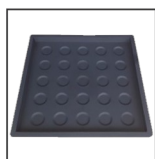
Piso Tátil Reta (direcional)

Dimensões	Altura	Rendimento
33X33	2,5cm	9 pçs por m ²
20X20	1,5cm	25 pçs por m ²
40X40	2,5cm	6,25 pçs por m ²
50X50	3cm	4 pçs por m ²



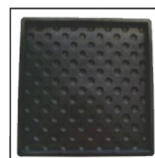
Piso Tátil Bola (Alerta)

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²
20X20	1,5cm	25 pçs por m ²
40X40	2,5cm	6,25 pçs por m ²



Piso Tátil Bola

Dimensões	Altura	Rendimento
33X33	2,5cm	9 pçs por m ²



Ladrilho Xadrez 25 Quadros

Dimensões	Altura	Rendimento
20X20	1,5cm	25 pçs por m ²
33X33	2,5cm	9 pçs por m ²



Quadrada Xadrez

Dimensões	Altura	Rendimento
49X49	3,5cm	4 pçs por m ²
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²
32X32	2,5cm	9 pçs por m ²
40X40	2,5cm	6,25 pçs por m ²

FÔRMAS

PLÁSTICAS



Ladrilho Paver

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	2cm	11 pçs por m ²



Retangular Lisa

Dimensões	Altura	Rendimento
25X15	8cm	27 pçs por m ²



Retangular Estriada

Dimensões	Altura	Rendimento
30X15	8cm	22 pçs por m ²



Ladrilho Mosaico

Dimensões	Altura	Rendimento
20X20	1,5cm	25 pçs por m ²



Ladrilho Caquinho

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	1,5cm	11 pçs por m ²
20X20	1,5cm	25 pçs por m ²



Tijolinho

Dimensões	Altura	Rendimento
30X15	8cm	22 pçs por m ²

FÔRMAS

PLÁSTICAS



Auto Travante 3 Pontas

Altura	Rendimento
6cm	34 pçs por m ²



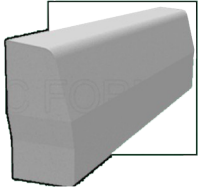
Meio Fio

Dimensões	Altura
80X30	10cm
80X30 *2	10cm *2
80X25	8cm
80X25	4cm



Meio Fio DNIT

Dimensões
100x30x15x13



Concregrama Hash

Dimensões	Altura	Rendimento
45X35	7cm	7 pçs por m ²
43X33	7cm	7 pçs por m ²



Concregrama 4 Pontas

Dimensões	Altura	Rendimento
34x34	4,5cm	12 pçs por m ²



Concregrama Ringhiera

Dimensões	Altura	Rendimento
40X40	10cm	7 pçs por m ²



Concregrama Mandala

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	8cm	12,5 pçs por m ²



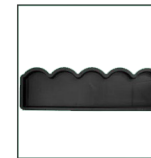
Concregrama Lineare

Dimensões	Altura	Rendimento
40X40	10cm	7 pçs por m ²



Pezão (Esq. & Dir)

Dimensões	Altura
28X50 Par	4,5cm



Guia Para Jardim 5 Ondas

Dimensões	Altura
80X20	4cm



Guia Para Jardim 4 Ondas

Dimensões	Altura
100X25	4cm



Guia Para Jardim 6 Ondas

Dimensões	Altura
80X25	4cm



Guia Para Jardim Onda Del Mare

Dimensões	Altura
100X19	4cm



Capa de Muro Casinha

Dimensões	Altura
100X18	5cm
100X22	5cm
100X25	5cm
100X28	5cm
80X23	5cm
80X17	5cm
80X19	5cm
50X15	5cm
60X19	5cm
60X23	5cm



Capa de Muro Reta

Dimensões	Altura
80X17	2,5cm
80X19	2,5cm
80X22	2,5cm
80X25	2,5cm



Passadeira Jardim Madeira

Dimensões	Altura
74X30	5cm



GAMALK

FÔRMAS

PLÁSTICAS



Elemento Vazado 16 furos

Dimensões	Altura	Rendimento
40X44	7cm	5,6 pçs por m ²



Elemento vazado Composé 16 furos

Dimensões	Altura	Rendimento
39X39	7cm	7 pçs por m ²



Elemento vazado Anti-Chuva 16 furos

Dimensões	Altura	Rendimento
39X39	7cm	7 pçs por m ²



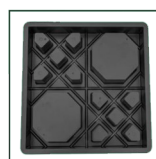
Elemento vazado 4 Pontas

Dimensões	Altura	Rendimento
39X39	7cm	7 pçs por m ²



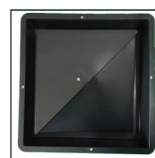
Elemento vazado Taco-Chinês

Dimensões	Altura	Rendimento
39X39	7cm	7 pçs por m ²



Elemento vazado Árabe

Dimensões	Altura	Rendimento
39X39	7cm	7 pçs por m ²



Elemento vazado Triângulo

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	7cm	10 pçs por m ²
30X30	9cm	10 pçs por m ²



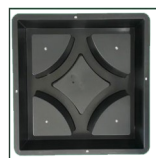
Elemento vazado Flor

Dimensões	Altura	Rendimento
39X39	7cm	7 pçs por m ²



Elemento vazado 4 Furos

Dimensões	Altura	Rendimento
24X24	10cm	17,3 pçs por m ²



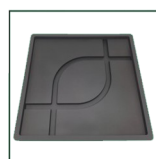
Elemento vazado Arabela

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	7cm	10 pçs por m ²



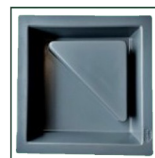
Elemento vazado 4 Pontas

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	7cm	10 pçs por m ²



Elemento vazado Infinity

Dimensões	Altura	Rendimento
40X40	2cm	6,25 pçs por m ²



Sem Inclinação
Elemento vazado Triângular

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	9cm	7 pçs por m ²



Faz 2 pçs
Elemento vazado Brise Dupla

Dimensões	Altura	Rendimento
50X22	5cm	7 pçs por m ²



Elemento vazado Brise

Dimensões	Altura	Rendimento
39X39	7cm	7 pçs por m ²



GAMALK

FÔRMAS

PLÁSTICAS



Elemento Vazado Luna

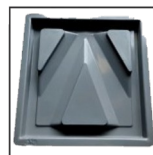


Nº	Dimensões	Altura	Rendimento
1	39X39	5cm	7 pçs por m ²
2	39X39	5cm	7 pçs por m ²
3	39X39	5cm	7 pçs por m ²
4	39X39	5cm	7 pçs por m ²



Elemento Vazado Giardino Telaio

Dimensões	Altura	Rendimento
40X40	4cm	6,25 pçs por m ²



Elemento Vazado Virtuz Dupla Face

Dimensões	Altura	Rendimento
40X40	4cm	6,25 pçs por m ²



Elemento Vazado Miraggio (A+B)

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	3,5cm	7 pçs por m ²



Base Dupla P/ Elem. Vaz. Giardino

Dimensões	Altura
34X29	2,5cm



Base Simples P/Elem. Vaz. Giardino

Dimensões	Altura
22X29	2,5cm



Elemento Vazado Giardino Lato Dupla Face

Dimensões	Altura	Rendimento
40X40	4cm	7 pçs por m ²



Elemento Vazado Cantanella

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	9cm	11 pçs por m ²



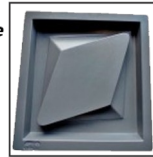
Elemento Vazado Trançado

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	9cm	11 pçs por m ²



Elemento Vazado Triangular Dupla Face

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	3,5cm	11 pçs por m ²



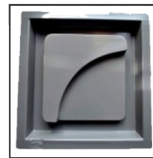
Elemento Vazado Diamante

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	3,5cm	11 pçs por m ²



Elemento Vazado Pétala

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	3,5cm	11 pçs por m ²



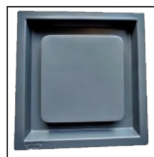
Elemento Vazado Mezzo Cerchio

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	3,5cm	11 pçs por m ²



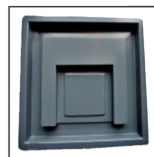
FÔRMAS

PLÁSTICAS



Elemento Vazado Piazza Dupla Face

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	3,5cm	11 pçs por m²



Dupla Face

Elemento Vazado Giardino Centrale

Dimensões	Altura	Rendimento
40X40	4cm	7 pçs por m²



Base Para Vaso (Elem. Vaz. Piazza)

Dimensões	Altura	Rendimento
30X24	3cm	Não Se Aplica



Dupla Face

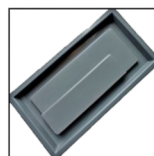
Elemento Vazado Brago Frame

Dimensões	Altura	Rendimento
61X30	4cm	11 pçs por m²



Elemento Vazado Paralelo Dupla Face

Dimensões	Altura	Rendimento
40X40	4cm	7 pçs por m²



Dupla Face

Elemento Vazado Brago Turning

Dimensões	Altura	Rendimento
61X30	4cm	11 pçs por m²

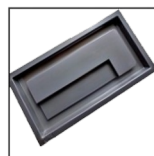
A/B



Dupla Face

Elemento Vazado Brago Stripe

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	4cm	11 pçs por m²

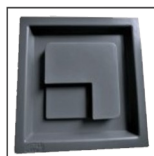


Dupla Face

Elemento Vazado Brago Straight

Dimensões	Altura	Rendimento
61X30	4cm	11 pçs por m²

A/B



Dupla Face

Elemento Vazado Brago Corner

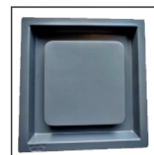
Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	4cm	11 pçs por m²

A/B



Elemento Vazado Brago Center

Dimensões	Altura	Rendimento
61X30	4cm	11 pçs por m²



Elemento Vazado Brago Frame

Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	4cm	11 pçs por m²



Piso Tátil Bola (Alerta)

Dimensões	Altura	Rendimento
20X20	6cm	25 pçs por m²
20X20	4cm	25 pçs por m²



Piso Tátil Reta (Direcional)

Dimensões	Altura	Rendimento
20X20	6cm	25 pçs por m²
20X20	4cm	25 pçs por m²



Piso Tátil Bola Guia Def. Visual

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m²



Piso Tátil Reta (Direcional)

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m²



FÔRMAS

PLÁSTICAS



Quadrada Lisa

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	5cm	4,9 pçs por m ²
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²
33X33	2,5cm	9 pçs por m ²
40X40	2,5cm	6,25 pçs por m ²
49X49	2,5cm	4 pçs por m ²
20X20	1,5cm	25 pçs por m ²
50X50	3cm	4 pçs por m ²



Quadrada Copacabana

Dimensões	Altura	Rendimento
49X49	2,5cm	4 pçs por m ²
33X33	2,5cm	9 pçs por m ²



Quadrada Andorinha

Dimensões	Altura	Rendimento
32X32	2,5cm	9 pçs por m ²



Quadrada Copacabana Estriada

Dimensões	Altura	Rendimento
20X20	1,5cm	25 pçs por m ²



Quadrada Estriada

Dimensões	Altura	Rendimento
32X32	2,5cm	9 pçs por m ²
49X49	3,5cm	4 pçs por m ²
50X50	3cm	4 pçs por m ²



Quadrada Trabalhada

Dimensões	Altura	Rendimento
32X32	2,5cm	9 pçs por m ²
49X49	3,5cm	4 pçs por m ²
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²
50X50	3cm	4 pçs por m ²



Quadrada Trabalhada "X"

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²



Quadrada Rústica

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	3,5cm	4,9 pçs por m ²



Quadrada Trabalhada Flor

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²



Quadrada Trabalhada "S"

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²



Quadrada Decorada Flores

Dimensões	Altura	Rendimento
33X33	2,5cm	9 pçs por m ²



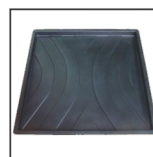
Quadrada Decorada Tipo Favo

Dimensões	Altura	Rendimento
33X33	2,5cm	9 pçs por m ²



Quadrada Trabalhada Pirâmide

Dimensões	Altura	Rendimento
49X49	2,5cm	4 pçs por m ²
50X50	3cm	4 pçs por m ²



Quadrada Ondas

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²



Quadrada Estria Reta

Dimensões	Altura	Rendimento
33X33	2,5cm	9 pçs por m ²



Quadrada Pedra Natural Paver

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²



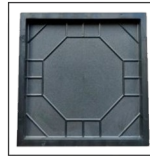
FÔRMAS

PLÁSTICAS



Quadrada Circuit

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²



Quadrada Pedra Natural Losango

Dimensões	Altura	Rendimento
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²



Quadrada Texturizada Madeira

Dimensões	Altura	Rendimento
40X40	2,5cm	6,25 pçs por m ²
45X45	2,5cm	4,9 pçs por m ²



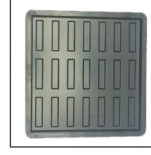
Antiderrapante 10 Frisos

Dimensões	Altura	Rendimento
20X20	1,5cm	25 pçs por m ²



Antiderrapante 5 Frisos

Dimensões	Altura	Rendimento
20X20	1,5cm	25 pçs por m ²



Antiderrapante 21 Frisos

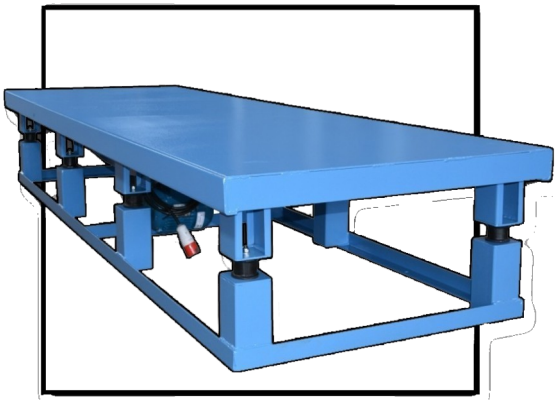
Dimensões	Altura	Rendimento
30X30	2cm	11,5 pçs por m ²



Antiderrapante Frisada

Dimensões	Altura	Rendimento
40X40	2,5cm	6,25 pçs por m ²

Mesa Vibratória



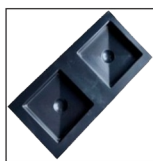
Betoneiras



GAMALK

FÔRMAS

PLÁSTICAS



Revestimento Piatti

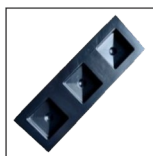
Dimensões	Altura
12X12	2,3cm
10X10	2,3cm



Faz 4 pçs

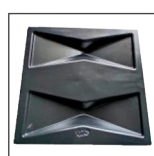
Revestimento Circolare

Dimensões	Altura
15X15	2cm



Revestimento Piatti

Dimensões	Altura
8X8	2,3cm



Faz 2 pçs

Revestimento 4 Pontas

Dimensões	Altura
35X12	5cm



Revestimento Diamante

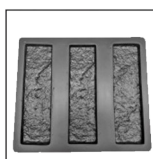
Dimensões	Altura
30X30	2,5cm



Faz 4 pçs

Revestimento Square

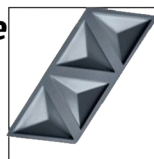
Dimensões	Altura
15X15	5cm



Faz 3 pçs

Revestimento Pietra Demolizione

Dimensões	Altura
26,5X7,5	1,3cm



Faz 4 pçs

Revestimento Triangolare

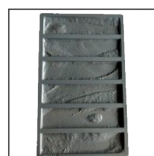
Dimensões	Altura
27X24	5cm



Faz 4 pçs

Revestimento Pietra Preziosa

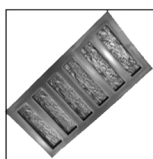
Dimensões	Altura
16X18	1,5cm



Faz 6 pçs

Revestimento Tijolinho Rustiko

Dimensões	Altura
26X6	1cm



Faz 6 pçs

Revestimento Parquet

Dimensões	Altura
20X5	1,3cm



Revestimento Adega

Dimensões	Altura
80X40	2,5cm



Revestimento Quattro Lati

Dimensões	Altura
22X7	3cm



Faz 4 pçs

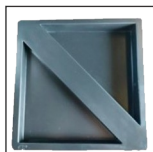
Revestimento Mosaico

Dimensões	Altura
1 pç 17X17	2cm
3 pçs 8,5X17	2cm



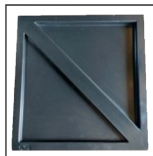
FÔRMAS

PLÁSTICAS



Revestimento Tride (High, Low & Vaso)

Dimensões	Altura
33X33 High	3,5X5,5
33X33 Low	1,5X2



Revestimento Apolo

Dimensões	Altura
44X53,5	5cm



Revestimento Ripado

Dimensões	Altura
80X40	3cm



Revestimento Jaspe

Dimensões	Altura
23X19	2,5cm



Borda Piscina

Revestimento Arredondado

Dimensões	Altura
50X20	2,5cm



Revestimento Sfriggere

Dimensões	Altura
60X60	3cm



Cimentício

Revestimento Madeira

Dimensões	Altura
100X15	2cm



Revestimento Madeira

Dimensões	Altura
100X15	2cm



Faz 2 pçs

Revestimento Sinuosita

Dimensões	Altura
28X14	4cm



Faz 4 pçs

Revestimento Foglia

Dimensões	Altura
15X15	2,5cm



Faz 4 pçs

Revestimento Liso

Dimensões	Altura
15X15	0,5cm



Revestimento Margherita

Dimensões	Altura
25X25	2,5cm



Faz 3 pçs

Revestimento Liso

Dimensões	Altura
20X20	0,5cm



Faz 6 pçs

Revestimento Liso

Dimensões	Altura
10X10	0,5cm



FÔRMAS PLÁSTICAS



Passadeira Modelo Madeira 4

Dimensões	Altura
100X28	3cm



Revestimento Frece

Dimensões	Altura
50X50	2cm



Revestimento Pedra Palito

Dimensões	Altura
70X30	3cm



Revestimento Dunas

Dimensões	Altura
50X50	2cm



Revestimento Smile

Dimensões	Altura
50X50	2cm



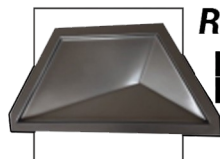
Revestimento Assicella

Dimensões	Altura
50X50	2cm



Revestimento Flore

Dimensões	Altura
50X50	2cm



Revestimento Ibiza

Dimensões	Altura
28X14	4cm



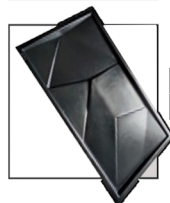
Revestimento Luas

Dimensões	Altura
50X50	2cm



Revestimento Anelli

Dimensões
300x500



Revestimento Geométrico

Dimensões	Altura
80X40	2cm



Faz 3pçs

Revestimento Dipiatti

Dimensões	Altura
08X08	2,3cm



Faz 2pçs

Revestimento Dipiatti

Dimensões	Altura
10X10	2,3cm
12X12	2,3cm



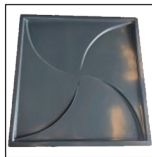
FÔRMAS

PLÁSTICAS



Revestimento Leccarda

Dimensões	Altura
30X30	1,5cm



Revestimento Elica

Dimensões	Altura
50X50	2cm



Faz 4 pçs

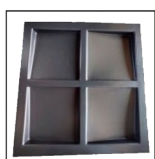
Revestimento Tie

Dimensões	Altura
15X15	2cm



Revestimento Assicella

Dimensões	Altura
50X50	2cm



Faz 4 pçs

Revestimento Moraes

Dimensões	Altura
16X16	2cm



Revestimento Pioggia

Dimensões	Altura
60X60	2,5cm



Revestimento Pirâmide

Dimensões	Altura
30X30	2,5cm



Faz 2 pçs

Revestimento Brackets

Dimensões	Altura
50X13	5cm



Revestimento Luna

Dimensões	Altura
30X30	1,5cm



Revestimento Quadros

Dimensões	Altura
30X30	2cm



Revestimento Gocce

Dimensões	Altura
30X30	1,5cm



Revestimento Chiatta

Dimensões
35X12



Faz 6 pçs

Revestimento Mezza Luna

Dimensões	Altura
25X8	3,5cm



Faz 4 pçs

Revestimento Vertice

Dimensões	Altura
20X20	3cm



Revestimento Dec. Madeira

Dimensões	Altura
100X20	2cm



Faz 4 pçs

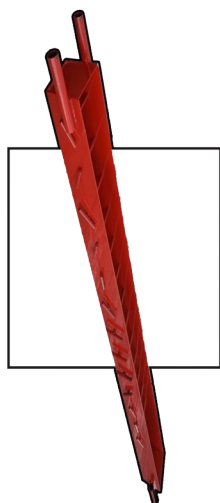
Revestimento Bomerang

Dimensões	Altura
26X06	3cm



FÔRMAS

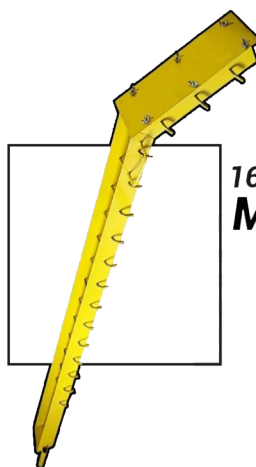
FERRO



Desmolde dormido

Molde Molrão Reto

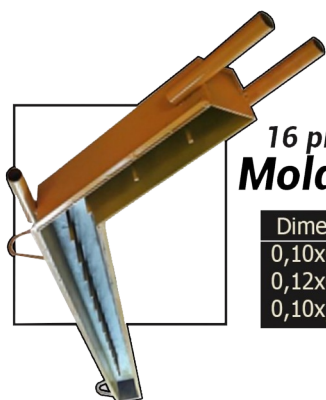
Dimensões	Altura	Pinos
0,10x0,10m	2,0m	10
0,10x0,10m	2,5m	13
0,12x0,12m	2,5m	13
0,12x0,15m	3,0 m	17
0,10x0,12m	3,0m	17



16 pinos *Desmolde dormido*

Molde Molrão Alambrado

Dimensões	Altura
0,10x0,10m	3,0 m
0,12x0,15m	3,0 m
0,10x0,12m	3,0m



16 pinos *Desmolde imediato*

Molde Molrão Alambrado

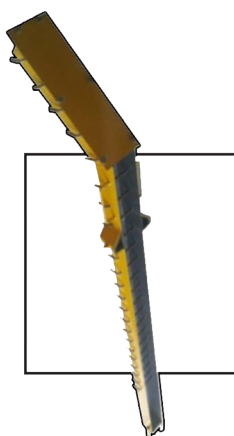
Dimensões	Altura
0,10x0,10m	3,0 m
0,12x0,12m	3,0m
0,10x,0,12m	2,9m



Desmolde imediato

Molde Molrão Reto

Dimensões	Altura	Pinos
0,10x0,10m	2,0m	10
0,10x0,10m	2,5m	13
0,12x0,12m	2,5m	13
0,10x0,12m	3,0m	17



Esticador *Desmolde dormido*

Molde Molrão Alambrado

Dimensões	Altura
0,10x0,10m	2,9 m



MANILHAS

CONJUNTOS VIBRATÓRIOS



DIÂMETRO	ALTURAS DISPONÍVEIS
200	1000
300	&
400	1500
500	MF & PB
600	
800	
1000	
1200	
1500	
2000	



Carrinhos Transportadores

Os Carrinhos de transporte de Tubos são o principal meio de transporte de moldes de tubos de concreto, sendo indispensável para uma fábrica dos mesmos reduzindo consideravelmente o peso e aumentando a mobilidade.



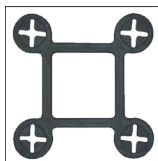
Aneis de Ferro Fundido

A quantidade de Tubos de Concreto que deseja a ser fabricado diariamente depende da quantidade de Aneis a ser adquirido.



ADITIVO

GERAL



Estribo Para Palanque

Medida
10X10



Separador Estribo Laje

Furo
6mm
8mm



Anel De Vedação



TravaTec



Pigmento Para Concreto

CORES

VERMELHO

AMARELO

PRETO

LARANJA

MARROM

PIGMENTO EM OXIDO DE FERRO



ADITIVOS

SUPERCONCENTRADOS



Bombona 50L Aquicell-SS

AQUICEL-SS é um acelerador de pega e endurecimento para argamassas e concretos. Compatível com todos os tipos de cimento Portland. Não contém cloretos

PROPRIEDADES

Acelera o endurecimento inicial agilizando o processo produtivo.

DOSAGEM

Usar de 300 ml a 2 Litros de AQUICEL-SS por saco de cimento de 50 kg

MODO DE USO

AQUICEL-SS deve ser adicionado junto Com parte da água de amassamento.

RECOMENDAÇÕES

AQUICEL-SS é recomendado para serviços de Urgência ou processos produtivos que necessitam De rápida liberação para uso ou desforma. Por não conter cloretos, pode ser usado em concreto armado.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

AQUICEL-SS não é tóxico e não é inflamável, mas apresenta ph alcalino. Manuseado normalmente com uso dos EPI's adequados não apresenta perigo ao usuário, contudo não deve ser ingerido. No caso de contato com a pele, olhos ou mucosas lavar com água limpa em abundância. Em caso de ingestão acidental não provocar vômito e procurar auxílio médico.

ARMAZENAMENTO

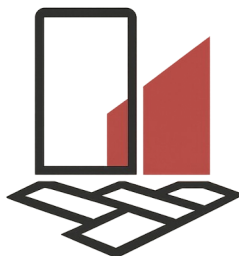
Em local fresco, abrigado e nas embalagens originais fechadas

VALIDADE

12 meses da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente e nas embalagens originais intactas.

EMBALAGENS

Embalagens de 50, 200 e 1000 Litros



GAMALK

ADITIVOS

SUPERCONCENTRADOS



Plast Master - Plastificante ultraconcentrado

O aditivo ultra concentrado é indicado para concreto seco para melhorar a compactação dos blocos, pavers e tubos de concreto.

Plast Master contribui significativamente para o aumento da Resistência, além de diminuir a quebra de peças durante a fabricação.

Mesmo possuindo a menor dosagem do mercado, com o Plast Master é possível melhorar as características do concreto, obtendo economia de cimento e redução de desgaste e manutenção do equipamento. Sendo a dosagem para blocos e pavers de 6 a 12 ml para cada 50 kg de cimento

e para Tubos de concreto de 3 a 6 ml para cada 50 kg de cimento.

Adicione o produto junto com parte da água de amassamento.

Bombonas de 50L



ADITIVOS

SUPERCONCENTRADOS



Bombonas de 50L

Desmoldante Superconcentrado

Desmoldante em emulsão é indicado para **peças de pré-moldados, como vigas, pilares, placas ou painéis treliçados.**

Contém anti-bolhas na formulação, garantindo uma ótima desforma e um **perfeito acabamento** superficial das peças.

O produto é ideal para **todos os tipos de artefatos a base de concreto** produzidos em formas metálicas, plásticas e madeira.

O desmoldante é **ecologicamente correto** e ideal para a sua empresa ter um **ambiente de trabalho saudável.**

Desmoldante é um produto concentrado que precisa ser diluído em água. **Diluição de 1:5 a 1:8 em água.**



Bombonas de 50L

Desmoldante Superconcentrado PLUS

A formulação do desmoldante em emulsão foi especialmente desenvolvida para **peças pré-moldadas, como vigas, pilares, placas, painéis treliçados ou postes.**

O **Desmoldante PLUS** contém anti-bolhas na formulação, garantindo uma ótima desforma e um **perfeito acabamento superficial** das peças.

O produto é ideal para todos os tipos de fôrmas, além de possuir uma **maior resistência às intempéries, para fôrmas expostas ao sol e à chuva.**

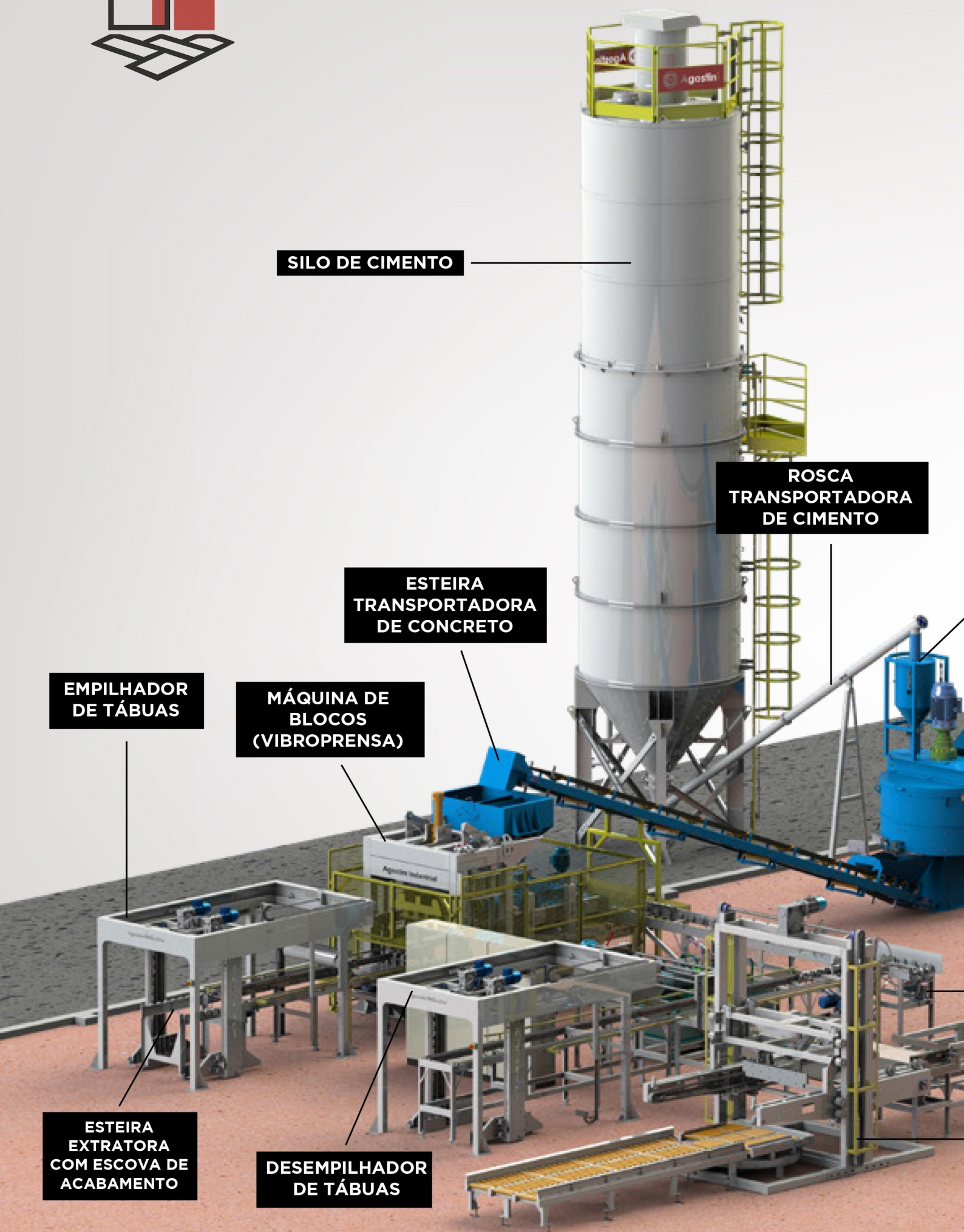
Mantém as fôrmas mais limpas, após o desmolde, além de ser um produto ecologicamente correto e ideal para a sua empresa ter um **ambiente de trabalho saudável, pois é composto por óleos 100% vegetais.**

Este Desmoldante é um produto que proporciona a **redução de custos** da sua produção. Sua **diluição é de 1:6 a 1:8 em água.**





LAYOUT



SILO DE CIMENTO

**ROSCA
TRANSPORTADORA
DE CIMENTO**

**ESTEIRA
TRANSPORTADORA
DE CONCRETO**

**EMPILHADOR
DE TÁBUAS**

**MÁQUINA DE
BLOCOS
(VIBROPRENSA)**

**ESTEIRA
EXTRATORA
COM ESCOVA DE
ACABAMENTO**

**DESEMPILHADOR
DE TÁBUAS**

TRITURADORES



Atualmente, a reutilização de materiais provenientes de construções, bem como restos de produção, é uma necessidade no mercado dos artefatos de cimento. Com a finalidade de preparar estes materiais para a reutilização, Os trituradores contam com mandíbula regulável para diferentes granulometrias e chapas internas de desgaste intercambiáveis.

Em ambos os modelos são disponibilizados como acessório o cavalete fixo e a peneira de separação.

Característica\Modelos	TM-3CV	TM-4CV
Dimensões (m)	0,56 x 1,52 x 1,14	0,66 x 1,52 x 1,14
Peso do Equipamento (kg)	420	490
Potência do Motor	3 CV	4 CV
Abertura Mínima/ Abertura Máxima	2mm / 40mm	2mm / 40mm
Capacidade de Trituração	1 - 3m ³	1,5 - 4m ³

CORTADOR DE PAVER

CP-01

o cortador com o objetivo de facilitar a colocação de pavers e outros pisos pré-fabricados de concreto. Com utilização extremamente eficiente evita o uso de serras circulares, proporcionando assim agilidade e economia. O CP-01 tem estrutura construída em aço 1.020 e as facas em aço especial de alta resistência.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso: Aprox. 45 kgs;

Largura: 280mm;

Altura: 510mm;

Comprimento: 1.000mm;

Comprimento máximo de corte: 400mm;

Espessura máxima de corte: 110mm.



MISTURADORES DE CONCRETO

Forçados



misturadores de concreto do tipo forçado: MC-350, MC-600, MC-700, MC-1.000 e MC-1.500. Estes misturadores são dimensionados para atender principalmente as máquinas de blocos de concreto, mas também podem trabalhar com a produção de concreto para tubos de concreto, placas de concreto, entre outros.

Todos os misturadores têm como opcional abertura pneumática, dosador de água e sensor de umidade. Há ainda a possibilidade de adição de comportas extras, caçamba de carregamento (skip) e plataformas elevadas.

Característica\Modelos	MC-350	MC-600	MC-700	MC-1.000	MC-1.500
Dimensões (m)	1,30 x 2,10 x 1,30	1,60 x 2,50 x 1,60	1,60 x 2,50 x 1,60	1,80 x 3,10 x 1,80	2,40 x 4,40 x 2,40
Potência do Motor	15 CV	25 CV	30 CV	40 CV	60 CV
Capacidade de Mistura*	350 L (525 kg de agregados)	600 L (900 kg de agregados)	700 L (1.050 kg de agregados)	1000 L (1.500 kg de agregados)	1500 L (2.250 kg de agregados)
Capacidade de Despejo*	0,22 m ³	0,38 m ³	0,45 m ³	0,64 m ³	0,90 m ³

*Considerando concreto com 2.500 Kg/m³

MISTURADORES DE CONCRETO

Planetários

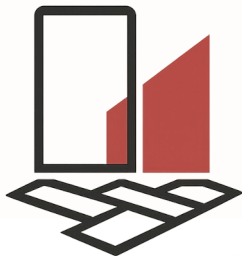
modelos de misturadores de concreto do tipo planetário: MP-250 e o MP-550. Estes misturadores são dimensionados para atender principalmente as máquinas de blocos de concreto, mas também pode trabalhar com a produção de concreto para tubos de concreto, placas de concreto, entre outros.

Todos os misturadores têm como opcional abertura pneumática, dosador de água e sensor de umidade. Há ainda a possibilidade de adição de comportas extras, caçamba de carregamento (skip) e plataformas elevadas.

Característica\Modelos	MP-250	MP-550
Dimensões (m)	1,35 x 2,10 x 1,35	1,60 x 2,50 x 1,60
Potência do Motor	7,5 CV	20 CV
Capacidade de Mistura*	250 L (400 kg de agregados)	550 L (880 kg de agregados)
Capacidade de Despejo*	0,16 m ³	0,35 m ³

*Considerando concreto com 2.500 Kg/m³





CENTRAL DE CONCRETO

Autocarregável



A compra de concreto usinado de concreteiras representa um custo relevante dentro do orçamento de uma obra. A produção do concreto diretamente no canteiro de obras é uma das maneiras de reduzir o custo do concreto usinado.

uma central de concreto auto carregável para utilização no canteiro de obras. O equipamento é composto por um silo de cimento, um misturador de concreto e um elevador de canecas, que faz o carregamento dos agregados para dentro do misturador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Silos com capacidades de 40ton, 50ton e 70ton;

Filtro de mangas superior;

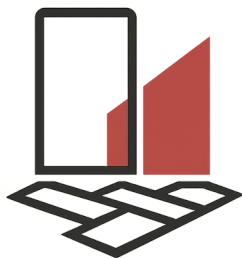
Válvula de segurança;

Opção de escadas tipo marinheiro;

Vibrofluidificadores para auxiliar escoamento;

Misturador de 700 L (1.050 kg);

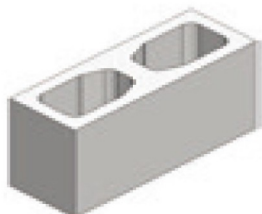
Dosagem por peso.



PRINCIPAIS PEÇAS PRODUZIDAS

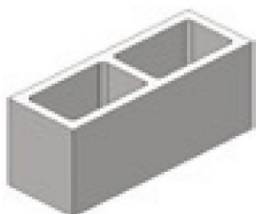
MÁQUINAS DE BLOCO

Bloco Estrutural



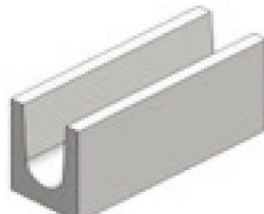
14x19x34cm
14x19x39cm
14x19x54cm
19x19x39cm

Bloco Vedação



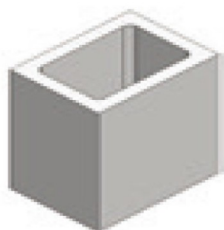
09x19x39cm
11,5x19x39cm
14x19x39cm
19x19x39cm

Canaleta



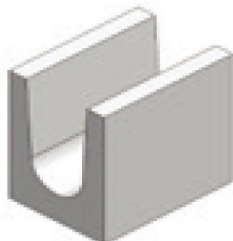
09x19x39cm
11,5x19x39cm
14x19x39cm
19x19x39cm

Meio Bloco



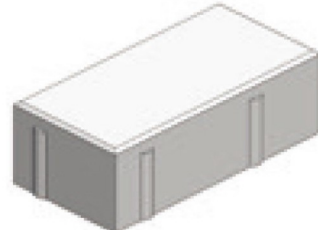
09x19x19cm
11,5x19x19cm
14x19x19cm
19x19x19cm

Meia Canaleta



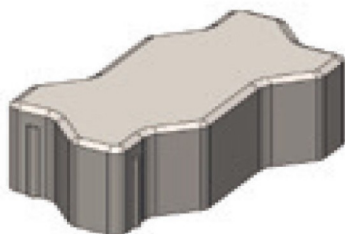
09x19x19cm
11,5x19x19cm
14x19x19cm
19x19x19cm

Paver Retangular

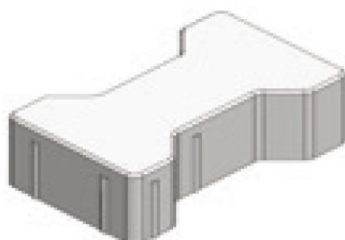


Pavimento Unistein

(16 faces)

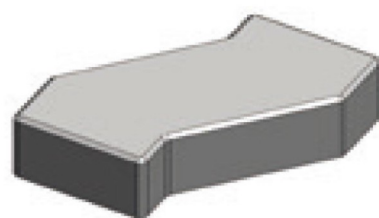


Pavimento Ossinho



Pavimento Pavi-S

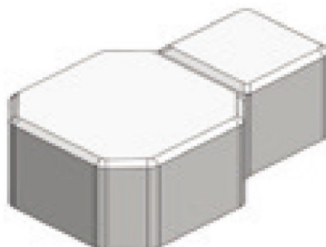
(8 faces)



Lajota Sextavada

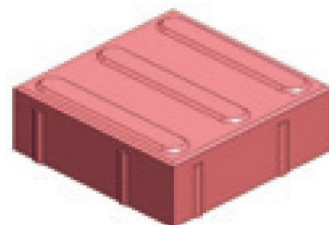


Pavimento Raquete

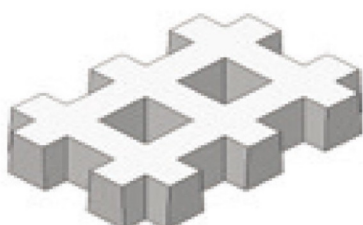


Paver Tátil

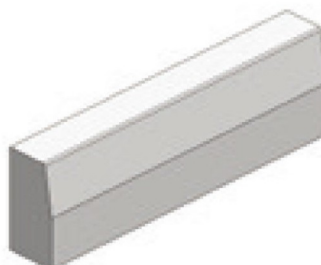
20x20cm



Concregrama



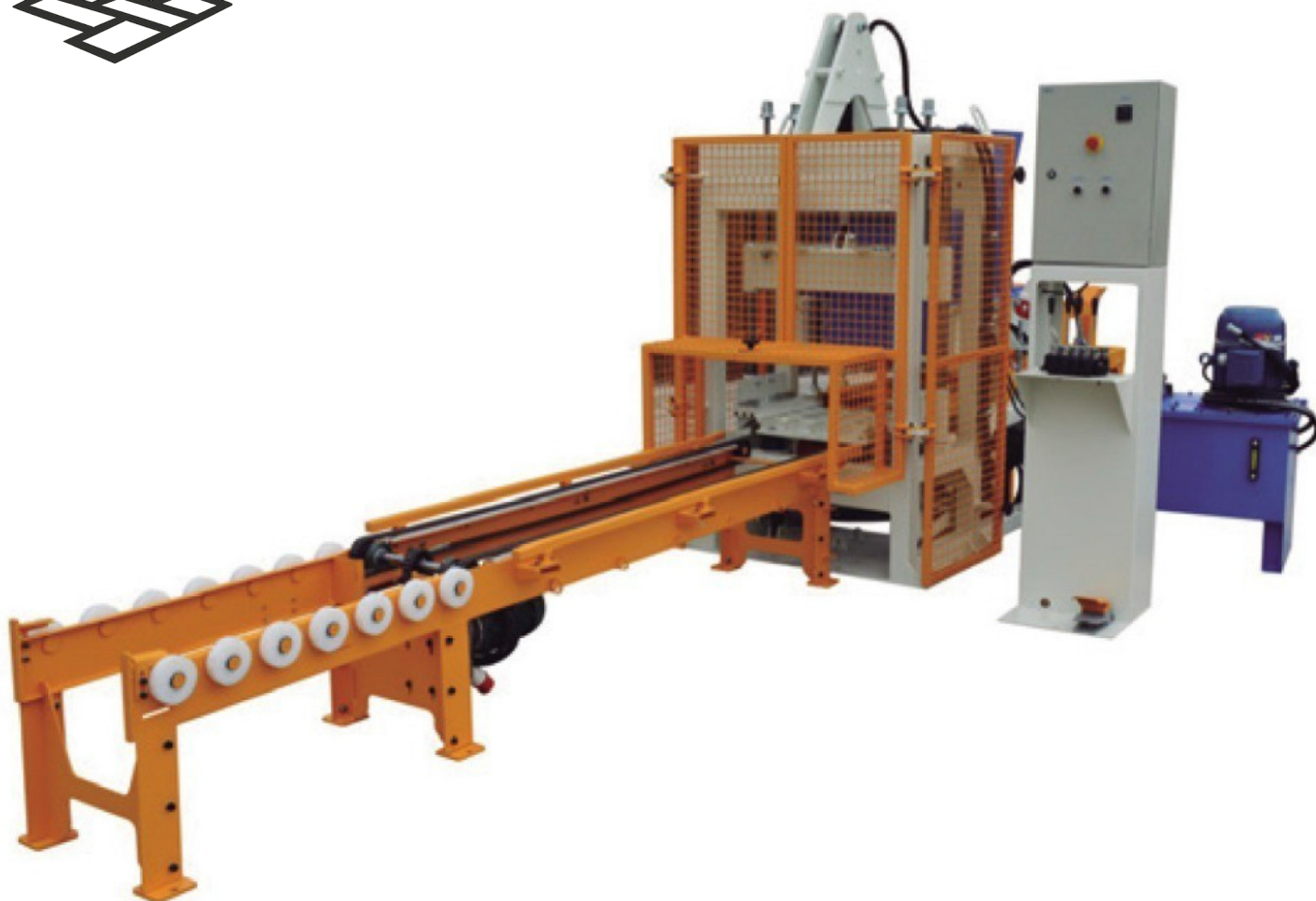
Meio-fio



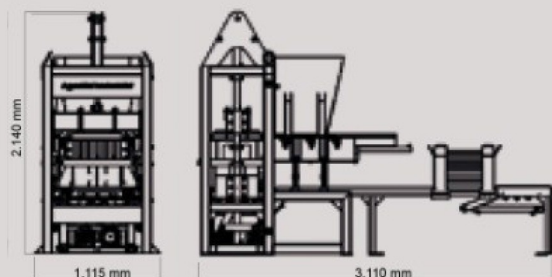


MB-300

Máquina de Blocos e Pavimentos



A máquina MB-300 produz blocos de concreto e pavimentos em média escala e foi desenvolvida com o objetivo de atender clientes que estão iniciando no ramo de artefatos de concreto. Este equipamento é hidráulico e semiautomático. Tem força de prensagem de aproximadamente 3.5ton e um sistema de vibração duplo, conferindo assim maior qualidade as peças prensadas. Seguindo o padrão de todos os equipamentos, a MB-300 é acompanhada de trocador de pallets, silo de concreto e gaveta de enchimento.



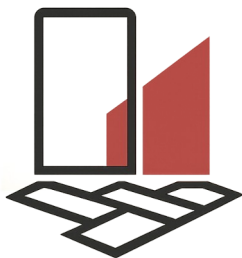
Características técnicas

Dimensões da tábua (mm)	500 x 500
Área de prensagem (mm)	450 x 450
Altura mínima do produto (mm)	60
Potência instalada	16 CV

Tabela de produção*

Modelo	Dimensões (cm)	Peças/Pallets	Ciclos/Min	Peças/Dia
	09x19x39	4	1,5	2.880
	14x19x39	3	1,5	2.160
	19x19x39	2	1,5	1.440
	10x20	8	1,75	6.720 (134m²)
	11,2x22,5	6	1,75	5.040 (129m²)
	25x25	2	1,75	1.680 (93m²)

*As capacidades de produção são calculadas em 100% e dependem da configuração da máquina, das receitas utilizadas, das matérias-primas, do manuseio de paletes, das características do molde e das placas de produção utilizadas. Os dados técnicos estão sujeitos a alterações.

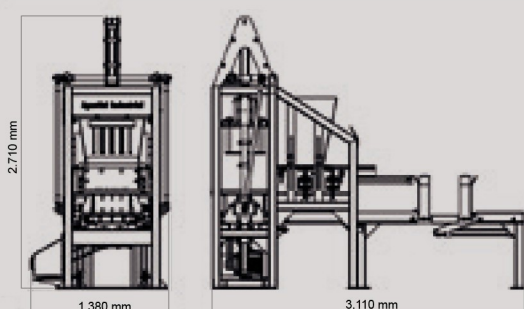


MBCH/MBCH-450

Máquina de Blocos e Pavimentos

Oferece duas versões:

do Modelo 450, que tem produção de quatro blocos de 9x19x39cm por ciclo: a automática MBCH-450 e a semiautomática MBCH-450. São destinadas para produção de blocos e pavimentos em média escala e têm força de compactação de 3,5 toneladas. Além disso, possui duplo sistema de vibração sincronizada que proporciona blocos e pavers com excelente qualidade. A MBCH-450 faz até 2,5 ciclos por minuto na produção de paver. Já a MBCH-450 é semiautomática e, sob o comando de um operador, faz até 2,0* ciclos por minuto (*depende da velocidade do operador).



Características técnicas

Dimensões da tábua (mm)	500 x 500 x 25
Área de prensagem (mm)	450 x 450
Altura mínima do produto (mm)	40
Potência instalada	31 CV

Tabela de produção* MBCH-450

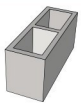
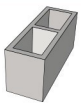
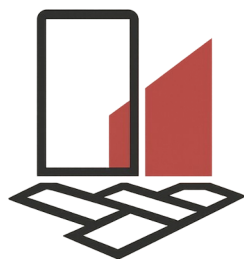
Modelo	Dimensões (cm)	Peças/Pallets	Ciclos/Min	Peças/Dia
	09x19x39	4	2,25	4.320
	14x19x39	3	2,25	3.240
	19x19x39	2	2,25	2.160
	10x20	8	2,5	9.600 (192m²)
	11,2x22,5	6	2,5	7.200 (184m²)
	25x25	2	2,5	2.400 (130m²)

Tabela de produção* MBCH-450

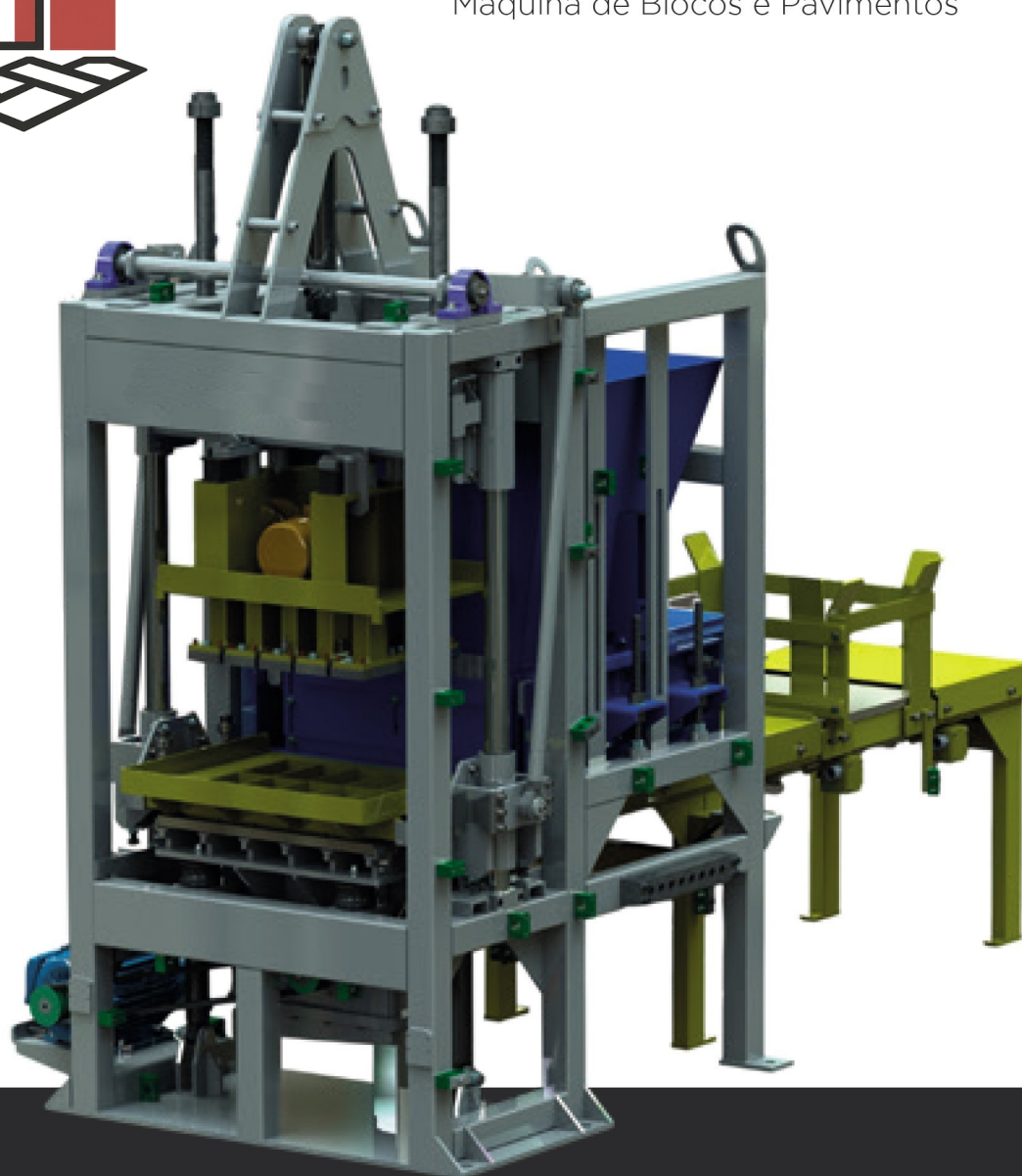
Modelo	Dimensões (cm)	Peças/Pallets	Ciclos/Min	Peças/Dia
	09x19x39	4	2	3.840
	14x19x39	3	2	2.880
	19x19x39	2	2	1.920
	10x20	8	2	7.680 (153m²)
	11,2x22,5	6	2	5.760 (147m²)
	25x25	2	2	1.920 (106m²)

*As capacidades de produção são calculadas em 100% e dependem da configuração da máquina, das receitas utilizadas, das matérias-primas, do manuseio de paletes, das características do molde e das placas de produção utilizadas. Os dados técnicos estão sujeitos a alterações.



MBCA/MBCH-500

Máquina de Blocos e Pavimentos



A MBCA-500 oferece duas versões do modelo 500: a automática MBCA-500 e a semiautomática MBCH-500. Ambas as versões têm capacidade de produzir 6 blocos de 09x19x39cm por ciclo e são destinadas para fabricação em média escala.

Características técnicas

Dimensões da tábua (mm)	650 x 500 x 25
Área de prensagem (mm)	600 x 450
Altura mínima do produto (mm)	40
Potência instalada	31 CV

Tabela de produção* MBCA-500

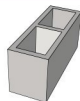
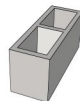
Modelo	Dimensões (cm)	Peças/Pallets	Ciclos/Min	Peças/Dia
	09x19x39	6	2,25	6.480
	14x19x39	4	2,25	4.320
	19x19x39	3	2,25	3.240
	10x20	10	2,5	12.000 (240m²)
	11,2x22,5	10	2,5	12.000 (300m²)
	25x25	3	2,5	3.600 (200m²)

Tabela de produção* MBCH-500

Modelo	Dimensões (cm)	Peças/Pallets	Ciclos/Min	Peças/Dia
	09x19x39	6	2	5.760
	14x19x39	4	2	3.840
	19x19x39	3	2	2.880
	10x20	10	2	9.600 (192m²)
	11,2x22,5	10	2	9.600 (246m²)
	25x25	3	2	2.880 (160m²)

*As capacidades de produção são calculadas em 100% e dependem da configuração da máquina, das receitas utilizadas, das matérias-primas, do manuseio de paletes, das características do molde e das placas de produção utilizadas. Os dados técnicos estão sujeitos a alterações.

MBCA-850

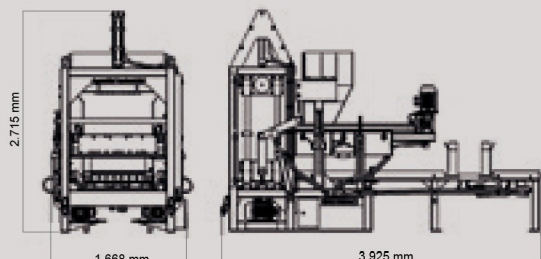
Máquina de Blocos e Pavimentos



Sistema de
dupla camada
opcional



A máquina hidráulica MBCA-850 produz blocos e pavimentos por meio de processo de vibro compressão (vibração e compressão simultâneos). É automática, controlada através de sistema eletrônico, com sistema de movimentação hidráulico. A otimização de sua área de moldagem garante à MBCA-850 um excelente rendimento na produção de pavimentos, chegando a produzir até 537m² em 8 horas de trabalho. Na produção de blocos se diferencia da MBCA-650 por proporcionar um incremento de 25% na produção de blocos de 14x19x39cm, chegando à produção de até 7.200 peças em 8 horas de trabalho.



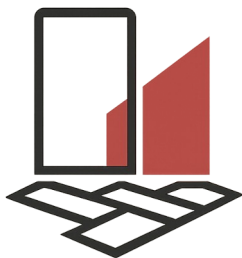
Características técnicas

Dimensões da tábua (mm)	850 x 500 x 25
Área de prensagem (mm)	800 x 450
Altura mínima do produto (mm)	40
Potência instalada	54 CV

Tabela de produção*

Modelo	Dimensões (cm)	Peças/Pallets	Ciclos/Min	Peças/Dia
	09x19x39	8	2,75	10.560
	14x19x39	5	2,75	6.600
	19x19x39	4	2,75	5.280
	10x20	16	3,5	26.880 (537m ²)
	11,2x22,5	12	3,5	20.160 (516m ²)
	25x25	4	3,5	6.720 (370m ²)

*As capacidades de produção são calculadas em 100% e dependem da configuração da máquina, das receitas utilizadas, das matérias-primas, do manuseio de paletes, das características do molde e das placas de produção utilizadas. Os dados técnicos estão sujeitos a alterações.



MBCA-1.000

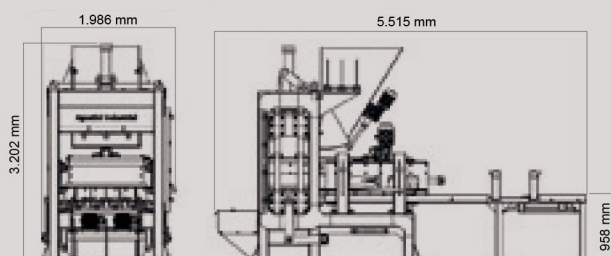
Máquina de Blocos e Pavimentos

Sistema de
dupla camada
opcional



Molde de bloco 14x19x39

A máquina hidráulica MBCA-1.000 destina-se à produção de blocos e pavimentos de concreto em larga escala. Utiliza sistema de vibro compressão que proporciona uma ótima relação custo-benefício. A MBCA-1.000 é totalmente automatizada, sendo comandada por CLP industrial, o que lhe garante maior confiabilidade e repetitividade. Produz até 9.600 blocos de 14x19x39cm ou 720m² de pavers em 8 horas de trabalho.



Características técnicas

Dimensões da tábua (mm)	1.100 x 650 x 35
Área de prensagem (mm)	1.050 x 600
Altura mínima do produto (mm)	40
Potência instalada	87,5 CV

Tabela de produção*

Modelo	Dimensões (cm)	Peças/Pallets	Ciclos/Min	Peças/Dia
	09x19x39	12	2,5	14.400
	14x19x39	8	2,5	9.600
	19x19x39	6	2,5	7.200
	10x20	25	3,0	36.000 (720m ²)
	11,2x22,5	20	3,0	28.800 (750m ²)
	25x25	6	3,0	8.640 (480m ²)

*As capacidades de produção são calculadas em 100% e dependem da configuração da máquina, das receitas utilizadas, das matérias-primas, do manuseio de paletes, das características do molde e das placas de produção utilizadas. Os dados técnicos estão sujeitos a alterações.

BETONEIRAS

TODAS AS MARCAS



**PEÇAS DE REPOSIÇÃO E MÁQUINAS COMPLETAS
NOVAS OU USADAS**

